Piroplasmosis Equina (PE)

La Piroplasmosis equina (PE) es una enfermedad protozoaria que se transmite vía sanguínea y que afecta a caballos, asnos, mulas y cebras. Actualmente, la PE no se considera una enfermedad endémica en Texas o en los Estados Unidos; sin embargo, en años recientes han surgido brotes aislados. La PE no es transmisible a los humanos.

Signos y síntomas

En un equino infectado, los signos de la enfermedad se pueden manifestar entre los 7 y 22 días. Los casos de PE pueden ser leves o agudos, dependiendo de la virulencia de los protozoos. Los equinos gravemente afectados pueden presentar fiebre, anemia, ictericia de membranas mucosas, abdomen inflamado y dificultad respiratoria. La Piroplasmosis equina también puede causar pelaje áspero, estreñimiento y cólicos. En su fase más leve, la PE provoca que los equinos parezcan débiles y/o sin apetito.

Transmisión

La PE es una enfermedad causada por el protozoo (Babesia caballi) o (Theileria equi), previamente conocido como (Babesia equi). La enfermedad puede ser transmitida entre caballos u otros equinos por ciertas especies de garrapatas, cuando estas ingieren sangre de un animal infectado y luego muerden a un animal sano. También se puede propagar mediante la transferencia de sangre durante una transfusión o por el uso de agujas contaminadas y otras prácticas antihigiénicas en la cría de ganado. En el traslado de heno, lechos, alimentos y vegetación se puede transportar garrapatas que llevan los protozoos. También se ha reportado la infección intrauterina de la madre al potro.

Muchas especies de garrapatas en los Estados Unidos son capaces de propagar la PE. Sin embargo, la propagación de la PE mediante garrapatas solamente se ha observado en áreas aisladas del sur de Texas. La mayoría de los casos de PE en otras regiones de Texas han sido causados por el uso de agujas o instrumentos contaminados, tales como pinzas para tatuar y flotadores dentales.

Busque orientación de su veterinario privado antes de dar a su caballo cualquier tratamiento inyectado. Siempre utilice una aguja nueva y estéril para cada inyección aplicada a sus caballos y practique un control efectivo de las garrapatas con un producto aprobado.

Asuntos fronterizos

La PE se encuentra en muchas regiones del mundo, incluyendo partes de África, Medio Oriente, Asia, Europa, América Central y del Sur, El Caribe y Méjico. Los movimientos internacionales de equinos procedentes de países extranjeros presentan riesgos potenciales para la introducción de la PE en los Estados Unidos. La extensa frontera que Texas comparte con Méjico hace que la industria sea particularmente vulnerable a la introducción accidental de la PE.

Casos de PE

La PE fue inicialmente diagnosticada en Texas en el año 2009. Desde entonces, la TAHC ha trabajado en estrecha relación con grupos de la industria equina, la Comisión de Carreras de Texas y el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) para proporcionar una campaña efectiva con el fin de identificar caballos infectados, detener la propagación de la enfermedad y eliminar la infección dentro del estado. En los últimos años, el muestreo en los traslados ha llevado al descubrimiento de casos adicionales de PE en Texas y cierta cantidad en otros estados. Los caballos para carreras de cuarto de milla y caballos importados a los Estados Unidos antes del 2006 han sido determinados como de alto riesgo para la PE. En respuesta, se incrementaron los requerimientos para la prueba de entrada a los Estados Unidos, y en el 2011 la TAHC implementó el requisito de una prueba negativa de PE para entrar a las pistas de carreras de Texas. Como resultado, la prueba se realizó en ciertos condados en el 2012 y 2013 para determinar el estado de enfermedad de los caballos en las áreas afectadas.

Requerimientos para la prueba de PE en Texas

La prueba para la PE solamente puede ser realizada por un laboratorio autorizado por la TAHC. En la actualidad, el Laboratorio de Diagnóstico Médico Veterinario de Texas A&M está autorizado para realizar la prueba de PE para el traslado de caballos de Texas a pistas o movimientos a otros estados que requieren la prueba antes de la entrada. Las muestras deberán ser recolectadas por un veterinario acreditado o un técnico veterinario bajo supervisión directa.

Listado oficial de pruebas

Con la muestra de sangre se deberá remitir un listado de

pruebas de laboratorio para la PE (Formulario 10-07 de la TAHC) debidamente completado y que deberá incluir toda la identificación oficial del caballo. También se deberá utilizar con el formulario, una ilustración manual de las marcas distintivas o fotos digitales que muestren claramente toda la cara del animal, su lado derecho y su lado izquierdo.

A falta de cualquier marca distintiva, colores o identificación visible permanente (marcas, tatuajes o cicatrices), el animal deberá identificarse con una "X" en la ilustración suministrada en la tabla indicando la ubicación de alguna espiral, vórtice o remolino de pelo.

Manejo de equinos infectados

Los caballos infectados con la PE deben ser aislados para no tener contacto con otros caballos y mantenerse luego en cuarentena permanente bajo las condiciones especificadas por la TAHC. Los caballos en cuarentena deben marcarse con la letra "P", identificarse con un microchip o tener una forma aceptable de identificación, tal como un tatuaje único. También es necesario utilizar las técnicas para el manejo del control de las garrapatas en el establo o pastizal donde residen los caballos infectados.

Tratamiento de caballos infectados

Al trabajar con veterinarios privados, los propietarios de caballos pueden elegir también que sus animales sean tratados contra la PE y asumir los costos del tratamiento por su propia cuenta. Después del período de tratamiento, se deberá realizar pruebas de control, las cuales deberán satisfacer las condiciones para la liberación de la cuarentena. Aunque no hay garantías, estudios de campo han demostrado éxito con la eliminación de algunos caballos afectados con la PE. El Acuerdo para el tratamiento e información adicional pueden obtenerse contactándose con su oficina Regional de la TAHC, la oficina de la TAHC en Austin o el sitio web de la TAHC.

Requerimientos para los hipódromos de Texas

Según el reglamento de la TAHC, los equinos que entran a las instalaciones de los hipódromos en Texas deben tener una prueba con resultado negativo de PE (T. equi solamente) realizada en los últimos 12 meses.

Caballos importados a Texas de países extranjeros

Una prueba para PE (así como también para Anemia Infecciosa Equina, Muermo y Durina) es realizada rutinariamente por veterinarios de la USDA en el puerto de entrada antes de la entrada final a los Estados Unidos. La prueba no es necesaria para caballos que entran a Texas desde otros estados. Los propietarios de caballos deben verificar con anticipación los requisitos de entrada del estado de destino, si están planeando trasladar caballos de Texas a otro estado.

Para mayor información acerca de la Piroplasmosis equina, puede contactarse con la oficina principal de la TAHC llamando al número 1-800-550-8242 o visitar el sitio web de la TAHC en la dirección electrónica: www.tahc.texas.gov.

Información prevista por:
Comisión de Salud Animal de Texas (TAHC)
P.O. Box 12966-2966
Austin, TX 78711
Phone: 1-800-550-8242

Website: www.tahc.texas.gov
Facebook: www.facebook.com/TexasAHC
Twitter: www.twitter.com/TAHC

May 2013